



FIRST QUANTUM
MINERALS LTD.

PROYECTO MINA DE COBRE PANAMA

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL (EsIA) CATEGORIA III

Medición de parámetros de campo en la columna de agua de Mar

Compromisos de EsIA Aplicables	Informe N°	Periodo Reportado	Revisión:	Elaborado por:	Revisado y Aprobado por:	Fecha de Emisión del Reporte
	211031_ datos en columna de agua de mar_4IS	Mayo – Octubre 2021	1	Gumerindo Castro, Adviser, Environmental	Minera Panamá	30/11/2020

1. Objetivo General

Tener data mensual del comportamiento de parámetros de campo en la columna de agua en tres puntos de agua de mar MW-T1-001/005/010, MW-E21-001/005/0010 y MW-E10-001/005/010 a los 1, 5 y 10 metros de profundidad respectivamente.

Tabla No.1 Punto de monitoreo

Estación de Monitoreo	Ubicación	Coordenadas	
MW-T1-001/005/010	Mayor a 100m desde la zona de descarga de la Planta de Energía, entre la terminal 1 y terminal 2	533237	997336
MW-E21-001/005/010	Dentro del Rompeolas	533318	996843
MW-E10-001/005/010	Punto de monitoreo Frente desembocaduras de Pozas de sedimentación	532295	995729

2. Metodología para la representación de resultados.

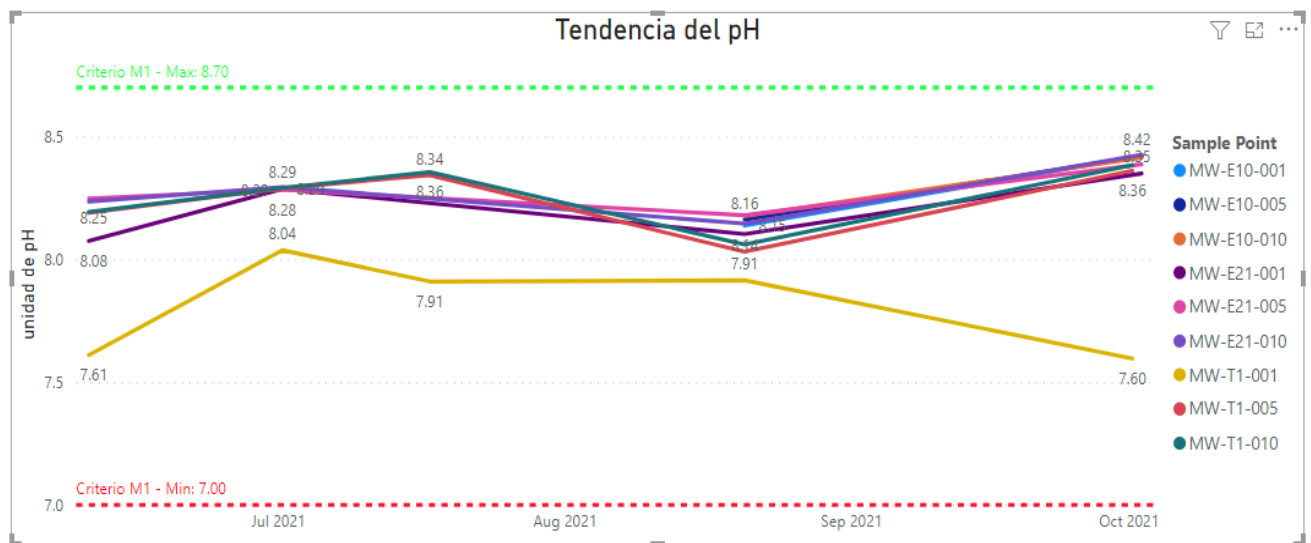
La colecta de datos en la columna de agua de los puntos definidos en el objetivo general es realizada cada 2 meses. Podemos tener variaciones en las fechas, pero se procura tener datos suficientes para sustentar el informe.

Este informe cuenta con datos del mes de junio, julio, agosto y octubre 2021.

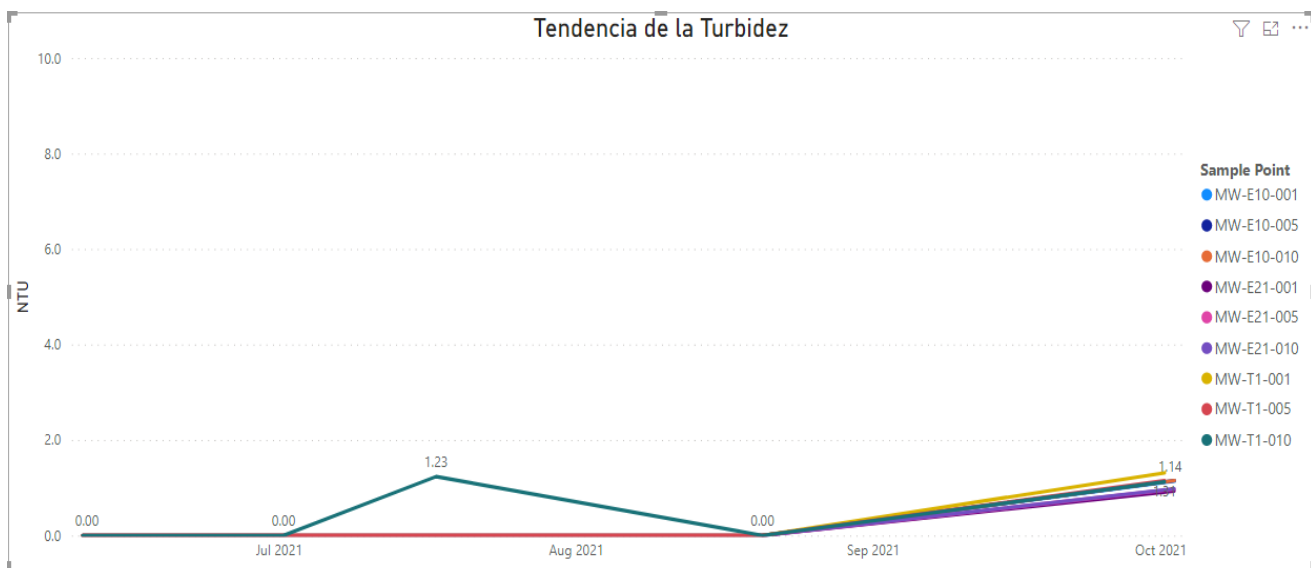
Los datos son medidos con una sonda AQUA Troll 500 de la marca In Situ. Estos datos son almacenados en nuestra base de datos que luego son utilizados para graficar y ver tendencias del comportamiento de los parámetros medidos.

A continuación, se están presentando graficas de los principales parámetros de campo que son medios en cada uno de estos puntos.

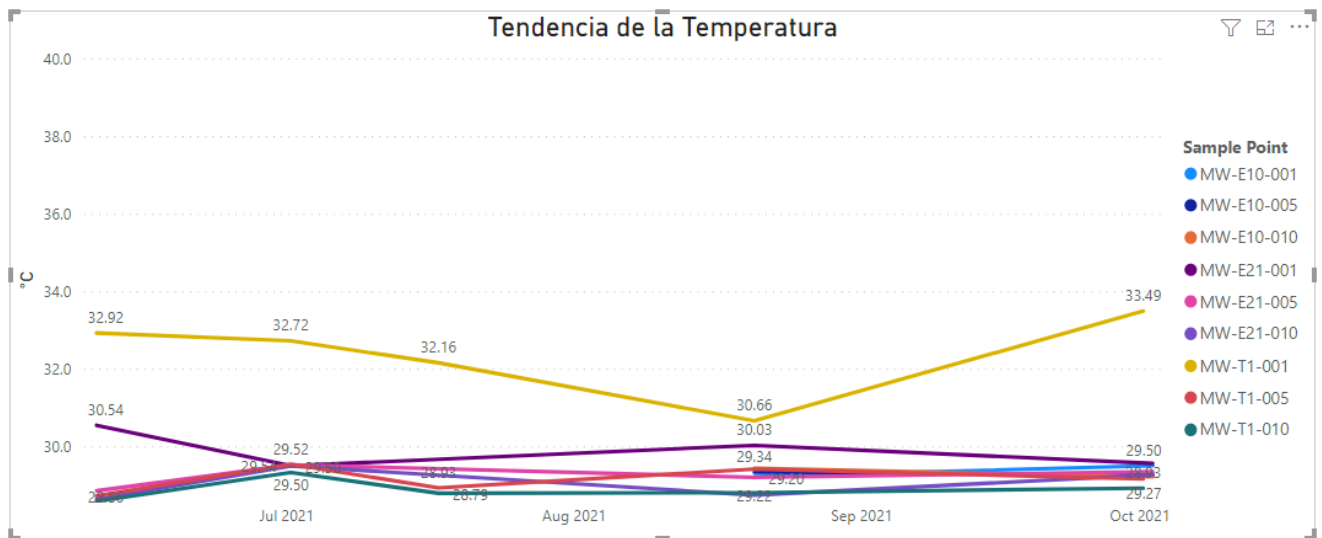
Grafica 1. Variación del pH



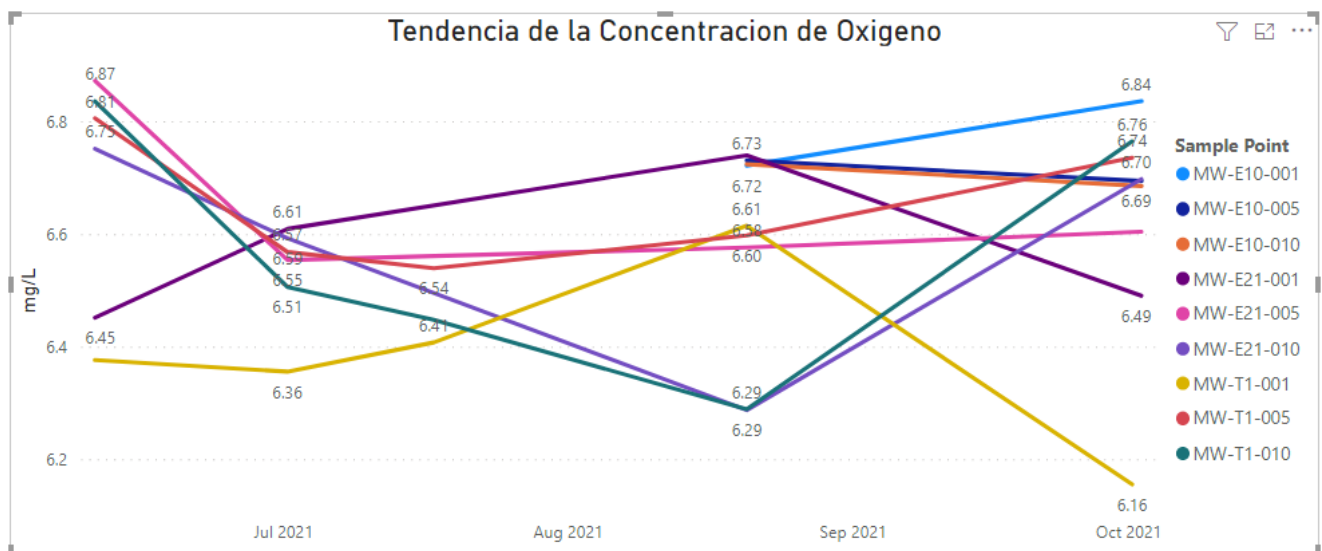
Grafica 2. Variación de la Turbidez



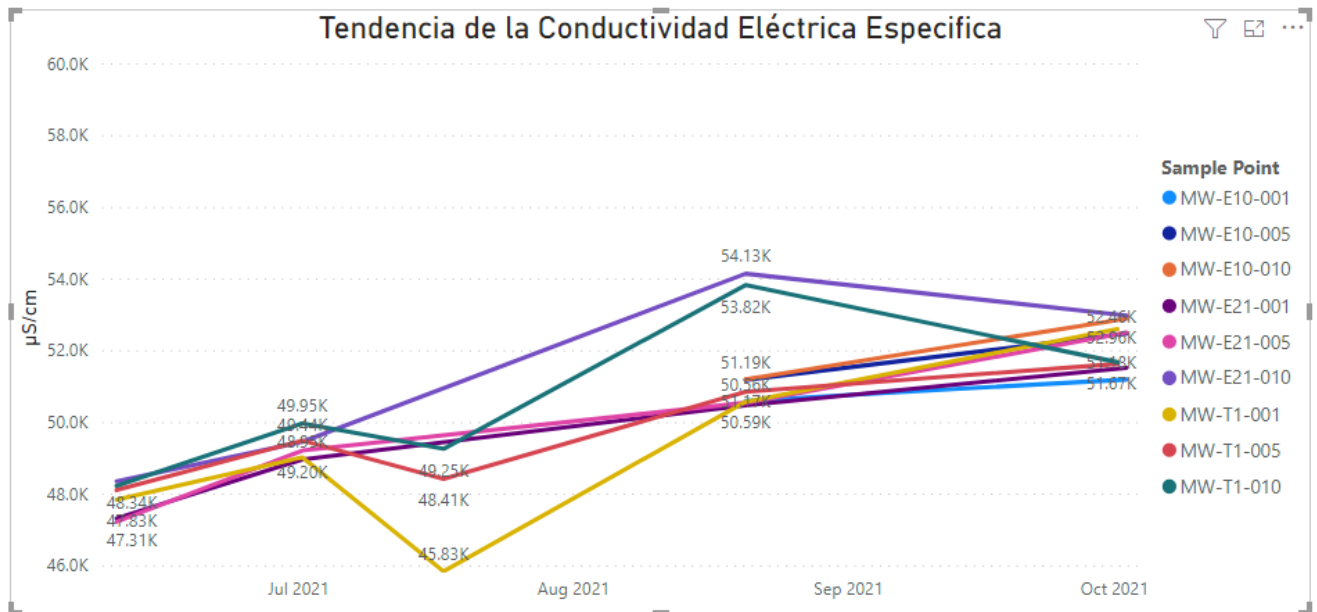
Gráfica 3. Variación de la Temperatura



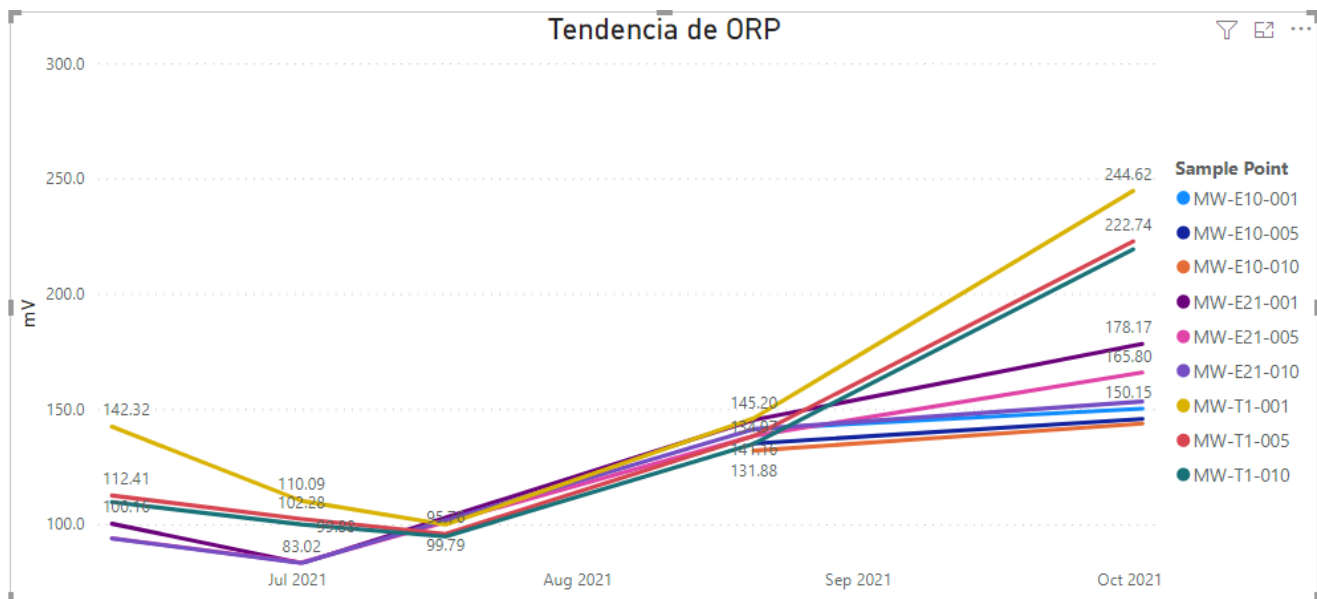
Gráfica 4. Variación de la concentración de oxígeno



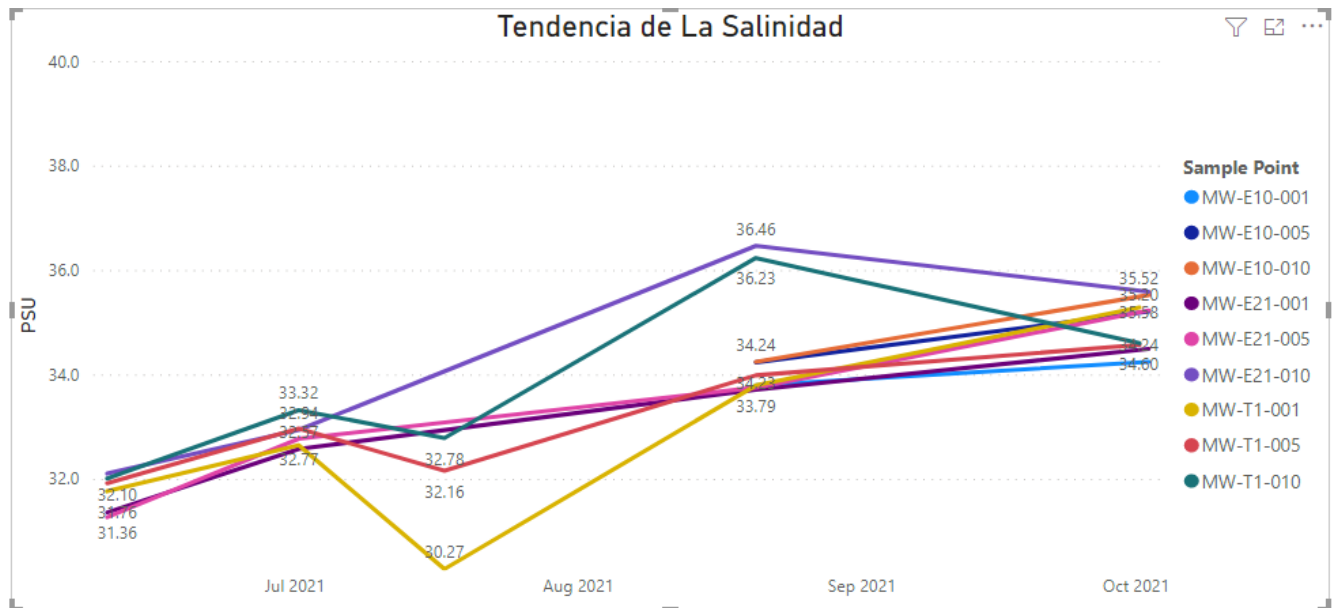
Grafica 6. Variación Conductividad Eléctrica



Grafica 7. Variación ORP



Grafica 8. Variación la Salinidad



3. Conclusiones

- Los datos de campos medidos presentan una tendencia estable acorde con las características del tipo de agua de mar.
- Cualquier dato que este fuera de su tendencia será reportado inmediatamente.
- Desde el mes de junio 2021 a octubre del 2021 se han hecho 4 monitoreos de la columna de agua de los puntos en estudio.
- Se seguirá bimensualmente el monitoreo a los puntos.

4. Imagen satelital de la Ubicación de los puntos.



5. Imágenes





Anexo I
Datos de la columna de agua - Parametos de Campo

Variable	Unidad	Punto	Fuente	Fecha	Datos
007-pH	unidades de pH	MW-T1-001	Troll 500	10/06/2021	7.61
009-Turbidity	NTU	MW-T1-001	Troll 500	10/06/2021	0
163-Water Temperature	°C	MW-T1-001	Troll 500	10/06/2021	32.92
006-Oxidation-Reduction Potential	mV	MW-T1-001	Troll 500	10/06/2021	142
005-Specific Conductance (Conductivity)	µS/cm	MW-T1-001	Troll 500	10/06/2021	47831
577-Concentracion RDO	mg/L	MW-T1-001	Troll 500	10/06/2021	6.38
579-Saturacion RDO	%SAT	MW-T1-001	Troll 500	10/06/2021	105
582-Salinity	PSU	MW-T1-001	Troll 500	10/06/2021	32
007-pH	unidades de pH	MW-T1-005	Troll 500	10/06/2021	8.19
009-Turbidity	NTU	MW-T1-005	Troll 500	10/06/2021	0
163-Water Temperature	°C	MW-T1-005	Troll 500	10/06/2021	28.72
006-Oxidation-Reduction Potential	mV	MW-T1-005	Troll 500	10/06/2021	112
005-Specific Conductance (Conductivity)	µS/cm	MW-T1-005	Troll 500	10/06/2021	48098
577-Concentracion RDO	mg/L	MW-T1-005	Troll 500	10/06/2021	6.81
579-Saturacion RDO	%SAT	MW-T1-005	Troll 500	10/06/2021	105
582-Salinity	PSU	MW-T1-005	Troll 500	10/06/2021	32
007-pH	unidades de pH	MW-T1-010	Troll 500	10/06/2021	8.19
009-Turbidity	NTU	MW-T1-010	Troll 500	10/06/2021	0
163-Water Temperature	°C	MW-T1-010	Troll 500	10/06/2021	28.59
006-Oxidation-Reduction Potential	mV	MW-T1-010	Troll 500	10/06/2021	110
005-Specific Conductance (Conductivity)	µS/cm	MW-T1-010	Troll 500	10/06/2021	48217
577-Concentracion RDO	mg/L	MW-T1-010	Troll 500	10/06/2021	6.84
579-Saturacion RDO	%SAT	MW-T1-010	Troll 500	10/06/2021	105
582-Salinity	PSU	MW-T1-010	Troll 500	10/06/2021	32
007-pH	unidades de pH	MW-E21-001	Troll 500	10/06/2021	8.08
009-Turbidity	NTU	MW-E21-001	Troll 500	10/06/2021	0
163-Water Temperature	°C	MW-E21-001	Troll 500	10/06/2021	30.54
006-Oxidation-Reduction Potential	mV	MW-E21-001	Troll 500	10/06/2021	100
005-Specific Conductance (Conductivity)	µS/cm	MW-E21-001	Troll 500	10/06/2021	47312
577-Concentracion RDO	mg/L	MW-E21-001	Troll 500	10/06/2021	6.45
579-Saturacion RDO	%SAT	MW-E21-001	Troll 500	10/06/2021	102
582-Salinity	PSU	MW-E21-001	Troll 500	10/06/2021	31
007-pH	unidades de pH	MW-E21-005	Troll 500	10/06/2021	8.25
007-pH	unidades de pH	MW-E21-010	Troll 500	10/06/2021	8.24
009-Turbidity	NTU	MW-E21-005	Troll 500	10/06/2021	0
009-Turbidity	NTU	MW-E21-010	Troll 500	10/06/2021	0
163-Water Temperature	°C	MW-E21-005	Troll 500	10/06/2021	28.86
163-Water Temperature	°C	MW-E21-010	Troll 500	10/06/2021	28.64
006-Oxidation-Reduction Potential	mV	MW-E21-005	Troll 500	10/06/2021	94
006-Oxidation-Reduction Potential	mV	MW-E21-010	Troll 500	10/06/2021	94
005-Specific Conductance (Conductivity)	µS/cm	MW-E21-005	Troll 500	10/06/2021	47214
005-Specific Conductance (Conductivity)	µS/cm	MW-E21-010	Troll 500	10/06/2021	48342
577-Concentracion RDO	mg/L	MW-E21-005	Troll 500	10/06/2021	6.87

577-Concentracion RDO	mg/L	MW-E21-010	Troll 500	10/06/2021	6.75
579-Saturacion RDO	%SAT	MW-E21-005	Troll 500	10/06/2021	106
579-Saturacion RDO	%SAT	MW-E21-010	Troll 500	10/06/2021	104
582-Salinity	PSU	MW-E21-005	Troll 500	10/06/2021	31
582-Salinity	PSU	MW-E21-010	Troll 500	10/06/2021	32
007-pH	unidades de pH	MW-T1-001	Troll 500	01/07/2021	8.04
009-Turbidity	NTU	MW-T1-001	Troll 500	01/07/2021	0
163-Water Temperature	°C	MW-T1-001	Troll 500	01/07/2021	32.72
006-Oxidation-Reduction Potential	mV	MW-T1-001	Troll 500	01/07/2021	110
005-Specific Conductance (Conductivity)	µS/cm	MW-T1-001	Troll 500	01/07/2021	49012
577-Concentracion RDO	mg/L	MW-T1-001	Troll 500	01/07/2021	6.36
579-Saturacion RDO	%SAT	MW-T1-001	Troll 500	01/07/2021	105
582-Salinity	PSU	MW-T1-001	Troll 500	01/07/2021	33
007-pH	unidades de pH	MW-T1-005	Troll 500	01/07/2021	8.29
009-Turbidity	NTU	MW-T1-005	Troll 500	01/07/2021	0
163-Water Temperature	°C	MW-T1-005	Troll 500	01/07/2021	29.54
006-Oxidation-Reduction Potential	mV	MW-T1-005	Troll 500	01/07/2021	102
005-Specific Conductance (Conductivity)	µS/cm	MW-T1-005	Troll 500	01/07/2021	49478
577-Concentracion RDO	mg/L	MW-T1-005	Troll 500	01/07/2021	6.57
579-Saturacion RDO	%SAT	MW-T1-005	Troll 500	01/07/2021	103
582-Salinity	PSU	MW-T1-005	Troll 500	01/07/2021	33
007-pH	unidades de pH	MW-T1-010	Troll 500	01/07/2021	8.29
009-Turbidity	NTU	MW-T1-010	Troll 500	01/07/2021	0
163-Water Temperature	°C	MW-T1-010	Troll 500	01/07/2021	29.33
006-Oxidation-Reduction Potential	mV	MW-T1-010	Troll 500	01/07/2021	100
005-Specific Conductance (Conductivity)	µS/cm	MW-T1-010	Troll 500	01/07/2021	49955
577-Concentracion RDO	mg/L	MW-T1-010	Troll 500	01/07/2021	6.51
579-Saturacion RDO	%SAT	MW-T1-010	Troll 500	01/07/2021	102
582-Salinity	PSU	MW-T1-010	Troll 500	01/07/2021	33
007-pH	unidades de pH	MW-E21-001	Troll 500	01/07/2021	8.29
009-Turbidity	NTU	MW-E21-001	Troll 500	01/07/2021	0
163-Water Temperature	°C	MW-E21-001	Troll 500	01/07/2021	29.50
006-Oxidation-Reduction Potential	mV	MW-E21-001	Troll 500	01/07/2021	83
005-Specific Conductance (Conductivity)	µS/cm	MW-E21-001	Troll 500	01/07/2021	48955
577-Concentracion RDO	mg/L	MW-E21-001	Troll 500	01/07/2021	6.61
579-Saturacion RDO	%SAT	MW-E21-001	Troll 500	01/07/2021	103
582-Salinity	PSU	MW-E21-001	Troll 500	01/07/2021	33
007-pH	unidades de pH	MW-E21-005	Troll 500	01/07/2021	8.28
007-pH	unidades de pH	MW-E21-010	Troll 500	01/07/2021	8.29
009-Turbidity	NTU	MW-E21-005	Troll 500	01/07/2021	0
009-Turbidity	NTU	MW-E21-010	Troll 500	01/07/2021	0
163-Water Temperature	°C	MW-E21-005	Troll 500	01/07/2021	29.52
163-Water Temperature	°C	MW-E21-010	Troll 500	01/07/2021	29.50
006-Oxidation-Reduction Potential	mV	MW-E21-005	Troll 500	01/07/2021	83
006-Oxidation-Reduction Potential	mV	MW-E21-010	Troll 500	01/07/2021	83
005-Specific Conductance (Conductivity)	µS/cm	MW-E21-005	Troll 500	01/07/2021	49200
005-Specific Conductance (Conductivity)	µS/cm	MW-E21-010	Troll 500	01/07/2021	49445

577-Concentracion RDO	mg/L	MW-E21-005	Troll 500	01/07/2021	6.55
577-Concentracion RDO	mg/L	MW-E21-010	Troll 500	01/07/2021	6.59
579-Saturacion RDO	%SAT	MW-E21-005	Troll 500	01/07/2021	103
579-Saturacion RDO	%SAT	MW-E21-010	Troll 500	01/07/2021	103
582-Salinity	PSU	MW-E21-005	Troll 500	01/07/2021	33
582-Salinity	PSU	MW-E21-010	Troll 500	01/07/2021	33
007-pH	unidades de pH	MW-T1-001	Troll 500	17/07/2021	7.91
163-Water Temperature	°C	MW-T1-001	Troll 500	17/07/2021	32.16
006-Oxidation-Reduction Potential	mV	MW-T1-001	Troll 500	17/07/2021	100
005-Specific Conductance (Conductivity)	µS/cm	MW-T1-001	Troll 500	17/07/2021	45832
577-Concentracion RDO	mg/L	MW-T1-001	Troll 500	17/07/2021	6.41
579-Saturacion RDO	%SAT	MW-T1-001	Troll 500	17/07/2021	103
582-Salinity	PSU	MW-T1-001	Troll 500	17/07/2021	30
007-pH	unidades de pH	MW-T1-005	Troll 500	17/07/2021	8.34
163-Water Temperature	°C	MW-T1-005	Troll 500	17/07/2021	28.93
006-Oxidation-Reduction Potential	mV	MW-T1-005	Troll 500	17/07/2021	96
005-Specific Conductance (Conductivity)	µS/cm	MW-T1-005	Troll 500	17/07/2021	48411
577-Concentracion RDO	mg/L	MW-T1-005	Troll 500	17/07/2021	6.54
579-Saturacion RDO	%SAT	MW-T1-005	Troll 500	17/07/2021	101
582-Salinity	PSU	MW-T1-005	Troll 500	17/07/2021	32
007-pH	unidades de pH	MW-T1-010	Troll 500	17/07/2021	8.36
009-Turbidity	NTU	MW-T1-010	Troll 500	17/07/2021	1
163-Water Temperature	°C	MW-T1-010	Troll 500	17/07/2021	28.79
006-Oxidation-Reduction Potential	mV	MW-T1-010	Troll 500	17/07/2021	95
005-Specific Conductance (Conductivity)	µS/cm	MW-T1-010	Troll 500	17/07/2021	49249
577-Concentracion RDO	mg/L	MW-T1-010	Troll 500	17/07/2021	6.45
579-Saturacion RDO	%SAT	MW-T1-010	Troll 500	17/07/2021	100
582-Salinity	PSU	MW-T1-010	Troll 500	17/07/2021	33
007-pH	unidades de pH	MW-T1-001	Troll 500	20/08/2021	7.91
009-Turbidity	NTU	MW-T1-001	Troll 500	20/08/2021	0
163-Water Temperature	°C	MW-T1-001	Troll 500	20/08/2021	30.66
006-Oxidation-Reduction Potential	mV	MW-T1-001	Troll 500	20/08/2021	146
005-Specific Conductance (Conductivity)	µS/cm	MW-T1-001	Troll 500	20/08/2021	50562
577-Concentracion RDO	mg/L	MW-T1-001	Troll 500	20/08/2021	6.61
579-Saturacion RDO	%SAT	MW-T1-001	Troll 500	20/08/2021	106
582-Salinity	PSU	MW-T1-001	Troll 500	20/08/2021	34
007-pH	unidades de pH	MW-T1-005	Troll 500	20/08/2021	8.03
009-Turbidity	NTU	MW-T1-005	Troll 500	20/08/2021	0
163-Water Temperature	°C	MW-T1-005	Troll 500	20/08/2021	29.42
006-Oxidation-Reduction Potential	mV	MW-T1-005	Troll 500	20/08/2021	138
005-Specific Conductance (Conductivity)	µS/cm	MW-T1-005	Troll 500	20/08/2021	50841
577-Concentracion RDO	mg/L	MW-T1-005	Troll 500	20/08/2021	6.60
579-Saturacion RDO	%SAT	MW-T1-005	Troll 500	20/08/2021	104
582-Salinity	PSU	MW-T1-005	Troll 500	20/08/2021	34
007-pH	unidades de pH	MW-T1-010	Troll 500	20/08/2021	8.06
009-Turbidity	NTU	MW-T1-010	Troll 500	20/08/2021	0
163-Water Temperature	°C	MW-T1-010	Troll 500	20/08/2021	28.81

006-Oxidation-Reduction Potential	mV	MW-T1-010	Troll 500	20/08/2021	135
005-Specific Conductance (Conductivity)	µS/cm	MW-T1-010	Troll 500	20/08/2021	53817
577-Concentracion RDO	mg/L	MW-T1-010	Troll 500	20/08/2021	6.29
579-Saturacion RDO	%SAT	MW-T1-010	Troll 500	20/08/2021	99
582-Salinity	PSU	MW-T1-010	Troll 500	20/08/2021	36
007-pH	unidades de pH	MW-E10-001	Troll 500	20/08/2021	8.14
007-pH	unidades de pH	MW-E10-005	Troll 500	20/08/2021	8.16
009-Turbidity	NTU	MW-E10-001	Troll 500	20/08/2021	0
009-Turbidity	NTU	MW-E10-005	Troll 500	20/08/2021	0
163-Water Temperature	°C	MW-E10-001	Troll 500	20/08/2021	29.22
163-Water Temperature	°C	MW-E10-005	Troll 500	20/08/2021	29.34
006-Oxidation-Reduction Potential	mV	MW-E10-001	Troll 500	20/08/2021	141
006-Oxidation-Reduction Potential	mV	MW-E10-005	Troll 500	20/08/2021	135
005-Specific Conductance (Conductivity)	µS/cm	MW-E10-001	Troll 500	20/08/2021	50590
005-Specific Conductance (Conductivity)	µS/cm	MW-E10-005	Troll 500	20/08/2021	51172
577-Concentracion RDO	mg/L	MW-E10-001	Troll 500	20/08/2021	6.72
577-Concentracion RDO	mg/L	MW-E10-005	Troll 500	20/08/2021	6.73
579-Saturacion RDO	%SAT	MW-E10-001	Troll 500	20/08/2021	106
579-Saturacion RDO	%SAT	MW-E10-005	Troll 500	20/08/2021	106
582-Salinity	PSU	MW-E10-001	Troll 500	20/08/2021	34
582-Salinity	PSU	MW-E10-005	Troll 500	20/08/2021	34
007-pH	unidades de pH	MW-E10-010	Troll 500	20/08/2021	8.18
009-Turbidity	NTU	MW-E10-010	Troll 500	20/08/2021	0
163-Water Temperature	°C	MW-E10-010	Troll 500	20/08/2021	29.44
006-Oxidation-Reduction Potential	mV	MW-E10-010	Troll 500	20/08/2021	132
005-Specific Conductance (Conductivity)	µS/cm	MW-E10-010	Troll 500	20/08/2021	51186
577-Concentracion RDO	mg/L	MW-E10-010	Troll 500	20/08/2021	6.72
579-Saturacion RDO	%SAT	MW-E10-010	Troll 500	20/08/2021	106
582-Salinity	PSU	MW-E10-010	Troll 500	20/08/2021	34
007-pH	unidades de pH	MW-E21-001	Troll 500	20/08/2021	8.10
009-Turbidity	NTU	MW-E21-001	Troll 500	20/08/2021	0
163-Water Temperature	°C	MW-E21-001	Troll 500	20/08/2021	30.03
006-Oxidation-Reduction Potential	mV	MW-E21-001	Troll 500	20/08/2021	145
005-Specific Conductance (Conductivity)	µS/cm	MW-E21-001	Troll 500	20/08/2021	50463
577-Concentracion RDO	mg/L	MW-E21-001	Troll 500	20/08/2021	6.74
579-Saturacion RDO	%SAT	MW-E21-001	Troll 500	20/08/2021	107
582-Salinity	PSU	MW-E21-001	Troll 500	20/08/2021	34
007-pH	unidades de pH	MW-E21-010	Troll 500	20/08/2021	8.15
009-Turbidity	NTU	MW-E21-010	Troll 500	20/08/2021	0
163-Water Temperature	°C	MW-E21-010	Troll 500	20/08/2021	28.75
006-Oxidation-Reduction Potential	mV	MW-E21-010	Troll 500	20/08/2021	141
005-Specific Conductance (Conductivity)	µS/cm	MW-E21-010	Troll 500	20/08/2021	54133
577-Concentracion RDO	mg/L	MW-E21-010	Troll 500	20/08/2021	6.29
579-Saturacion RDO	%SAT	MW-E21-010	Troll 500	20/08/2021	100
582-Salinity	PSU	MW-E21-010	Troll 500	20/08/2021	36
007-pH	unidades de pH	MW-E21-005	Troll 500	20/08/2021	8.18
009-Turbidity	NTU	MW-E21-005	Troll 500	20/08/2021	0

163-Water Temperature	°C	MW-E21-005	Troll 500	20/08/2021	29.20
006-Oxidation-Reduction Potential	mV	MW-E21-005	Troll 500	20/08/2021	138
005-Specific Conductance (Conductivity)	µS/cm	MW-E21-005	Troll 500	20/08/2021	50533
577-Concentracion RDO	mg/L	MW-E21-005	Troll 500	20/08/2021	6.58
579-Saturacion RDO	%SAT	MW-E21-005	Troll 500	20/08/2021	103
582-Salinity	PSU	MW-E21-005	Troll 500	20/08/2021	34
007-pH	unidades de pH	MW-T1-001	Troll 500	01/10/2021	7.60
009-Turbidity	NTU	MW-T1-001	Troll 500	01/10/2021	1
163-Water Temperature	°C	MW-T1-001	Troll 500	01/10/2021	33.49
006-Oxidation-Reduction Potential	mV	MW-T1-001	Troll 500	01/10/2021	245
005-Specific Conductance (Conductivity)	µS/cm	MW-T1-001	Troll 500	01/10/2021	52590
577-Concentracion RDO	mg/L	MW-T1-001	Troll 500	01/10/2021	6.16
579-Saturacion RDO	%SAT	MW-T1-001	Troll 500	01/10/2021	107
582-Salinity	PSU	MW-T1-001	Troll 500	01/10/2021	35
007-pH	unidades de pH	MW-T1-005	Troll 500	01/10/2021	8.36
009-Turbidity	NTU	MW-T1-005	Troll 500	01/10/2021	1
163-Water Temperature	°C	MW-T1-005	Troll 500	01/10/2021	29.16
006-Oxidation-Reduction Potential	mV	MW-T1-005	Troll 500	01/10/2021	223
005-Specific Conductance (Conductivity)	µS/cm	MW-T1-005	Troll 500	01/10/2021	51618
577-Concentracion RDO	mg/L	MW-T1-005	Troll 500	01/10/2021	6.74
579-Saturacion RDO	%SAT	MW-T1-005	Troll 500	01/10/2021	106
582-Salinity	PSU	MW-T1-005	Troll 500	01/10/2021	35
007-pH	unidades de pH	MW-T1-010	Troll 500	01/10/2021	8.38
009-Turbidity	NTU	MW-T1-010	Troll 500	01/10/2021	1
163-Water Temperature	°C	MW-T1-010	Troll 500	01/10/2021	28.93
006-Oxidation-Reduction Potential	mV	MW-T1-010	Troll 500	01/10/2021	219
005-Specific Conductance (Conductivity)	µS/cm	MW-T1-010	Troll 500	01/10/2021	51666
577-Concentracion RDO	mg/L	MW-T1-010	Troll 500	01/10/2021	6.76
579-Saturacion RDO	%SAT	MW-T1-010	Troll 500	01/10/2021	106
582-Salinity	PSU	MW-T1-010	Troll 500	01/10/2021	35
007-pH	unidades de pH	MW-E21-001	Troll 500	02/10/2021	8.35
009-Turbidity	NTU	MW-E21-001	Troll 500	02/10/2021	1
163-Water Temperature	°C	MW-E21-001	Troll 500	02/10/2021	29.56
006-Oxidation-Reduction Potential	mV	MW-E21-001	Troll 500	02/10/2021	178
005-Specific Conductance (Conductivity)	µS/cm	MW-E21-001	Troll 500	02/10/2021	51508
577-Concentracion RDO	mg/L	MW-E21-001	Troll 500	02/10/2021	6.49
579-Saturacion RDO	%SAT	MW-E21-001	Troll 500	02/10/2021	103
582-Salinity	PSU	MW-E21-001	Troll 500	02/10/2021	34
007-pH	unidades de pH	MW-E21-005	Troll 500	02/10/2021	8.39
009-Turbidity	NTU	MW-E21-005	Troll 500	02/10/2021	1
163-Water Temperature	°C	MW-E21-005	Troll 500	02/10/2021	29.35
006-Oxidation-Reduction Potential	mV	MW-E21-005	Troll 500	02/10/2021	166
005-Specific Conductance (Conductivity)	µS/cm	MW-E21-005	Troll 500	02/10/2021	52489
577-Concentracion RDO	mg/L	MW-E21-005	Troll 500	02/10/2021	6.60
579-Saturacion RDO	%SAT	MW-E21-005	Troll 500	02/10/2021	105
582-Salinity	PSU	MW-E21-005	Troll 500	02/10/2021	35
007-pH	unidades de pH	MW-E21-010	Troll 500	02/10/2021	8.43

009-Turbidity	NTU	MW-E21-010	Troll 500	02/10/2021	1
163-Water Temperature	°C	MW-E21-010	Troll 500	02/10/2021	29.27
006-Oxidation-Reduction Potential	mV	MW-E21-010	Troll 500	02/10/2021	153
005-Specific Conductance (Conductivity)	µS/cm	MW-E21-010	Troll 500	02/10/2021	52964
577-Concentracion RDO	mg/L	MW-E21-010	Troll 500	02/10/2021	6.70
579-Saturacion RDO	%SAT	MW-E21-010	Troll 500	02/10/2021	106
582-Salinity	PSU	MW-E21-010	Troll 500	02/10/2021	36
007-pH	unidades de pH	MW-E10-001	Troll 500	02/10/2021	8.42
009-Turbidity	NTU	MW-E10-001	Troll 500	02/10/2021	1
163-Water Temperature	°C	MW-E10-001	Troll 500	02/10/2021	29.50
006-Oxidation-Reduction Potential	mV	MW-E10-001	Troll 500	02/10/2021	150
005-Specific Conductance (Conductivity)	µS/cm	MW-E10-001	Troll 500	02/10/2021	51182
577-Concentracion RDO	mg/L	MW-E10-001	Troll 500	02/10/2021	6.84
579-Saturacion RDO	%SAT	MW-E10-001	Troll 500	02/10/2021	108
582-Salinity	PSU	MW-E10-001	Troll 500	02/10/2021	34
007-pH	unidades de pH	MW-E10-005	Troll 500	02/10/2021	8.42
009-Turbidity	NTU	MW-E10-005	Troll 500	02/10/2021	1
163-Water Temperature	°C	MW-E10-005	Troll 500	02/10/2021	29.27
006-Oxidation-Reduction Potential	mV	MW-E10-005	Troll 500	02/10/2021	146
005-Specific Conductance (Conductivity)	µS/cm	MW-E10-005	Troll 500	02/10/2021	52461
577-Concentracion RDO	mg/L	MW-E10-005	Troll 500	02/10/2021	6.69
579-Saturacion RDO	%SAT	MW-E10-005	Troll 500	02/10/2021	106
582-Salinity	PSU	MW-E10-005	Troll 500	02/10/2021	35
007-pH	unidades de pH	MW-E10-010	Troll 500	02/10/2021	8.41
009-Turbidity	NTU	MW-E10-010	Troll 500	02/10/2021	1
163-Water Temperature	°C	MW-E10-010	Troll 500	02/10/2021	29.22
006-Oxidation-Reduction Potential	mV	MW-E10-010	Troll 500	02/10/2021	144
005-Specific Conductance (Conductivity)	µS/cm	MW-E10-010	Troll 500	02/10/2021	52881
577-Concentracion RDO	mg/L	MW-E10-010	Troll 500	02/10/2021	6.69
579-Saturacion RDO	%SAT	MW-E10-010	Troll 500	02/10/2021	106
582-Salinity	PSU	MW-E10-010	Troll 500	02/10/2021	36